



Mitsubishi Electric планирует наращивать экспорт кондиционеров*

По материалам журнала JARN, July 25, 2003.

Европа

Mitsubishi Electric (ME) занимает ведущие позиции в Европе, где рынок систем кондиционирования составляет более 3 млн единиц техники. «Наши продажи выросли в 2.7 раза за последние 5 лет», говорит Рюо Канай, Глава департамента по экспорту кондиционеров в Токио. Продажи наших кондиционеров в Европе и Азии (за исключением Японии) составили в прошлом году 130 млрд йен, а к 2006 году мы планируем рост до 200 млрд йен. На европейских рынках продукция ME пользуется высочайшей репутацией. При этом продукция ME, наряду с продукцией Дайкин, имеет самые высокие розничные цены благодаря высокому качеству. За последний год продажи кондиционеров ME в Европе составили 61 млрд йен. Благодаря росту качества жизни в странах Восточной Европы рынок систем кондиционирования в Европе должен вырасти. ME ставит перед собой задачи по достижению доли рынка в Европе: 16-18% по бытовым кондиционерам, 20% по полупромышленным и 40% по мультизональным.



Китай

ME намеревается усилить свое присутствие в Китае. «Продажи наших бытовых кондиционеров в Китае идут успешно. Теперь мы хотим сконцентрировать наши усилия на полупромышленной серии», говорит Рюо Канай. В будущем продажи в Китае могут составить до 30% от всех экспортных продаж. В феврале 2003 года ME открыли в Шанхае «Центр по системам кондиционирования», который будет играть роль координатора между Токио и заводом.

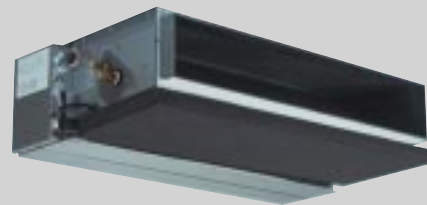


Северная Америка и Океания

Компания намерена увеличить свои продажи в этих регионах. Несмотря на то, что рынок обычных сплит систем в США очень мал, для ME он является весьма важным. На сегодняшний день доля рынка ME в США по сплит системам составляет 40%! Компания намерена сохранить эту долю по мере роста самого рынка.

* Под экспортом здесь и далее понимаются продажи в мире за исключением Японии.

Канальный блок со 100% свежим воздухом



Канальные и некоторые кассетные кондиционеры допускают подмес свежего воздуха. Обычно доля свежего воздуха относительно общего расхода ограничена 10-15%, что обусловлено соотношением между холодопроизводительностью кондиционера и расходом воздуха через него.

Десять процентов часто является достаточным количеством, чтобы соответствовать санитарным нормам. Однако в ряде случаев проектировщику необходимо увеличить долю свежего воздуха или даже довести ее до 100%.

Специально для таких случаев Мицубиси Электрик разработали новый внутренний блок для мультизональной системы Сити Мульти, который позволяет подавать 100% свежего воздуха в помещение.

Основные изменения затронули теплообменник. При меньшем расходе воздуха (9 м³/мин для модели 9 кВт) удалось сохранить теплообмен. Это позволяет обрабатывать воздух, поступающий в теплообменник, с температурой, равной температуре наружного воздуха.

Пока компания предлагает два типоразмера канальных блоков с 100% подачей свежего воздуха.

Диапазон температур наружного воздуха, в котором работают эти внутренние блоки, почти такой же, как и для наружного блока Сити Мульти, то есть от -5°C до 43°C в режиме охлаждения и от -10°C до 20°C в режиме обогрева.

Если температура опускается ниже 21°C при охлаждении или выше 20°C при обогреве, термостат выключается, и блок продолжает работу в режиме FAN.

Разумеется, системы Сити Мульти можно эксплуатировать в режиме обогрева и при более низких температурах. Поэтому в большинстве российских регионов придется предусмотреть преднагреватель, который будет нагревать воздух на входе в канальный блок до -10°C.

Поставки новых блоков в Россию ожидаются в марте 2004 года.

		PEFY-P80VMH-A-F		PEFY-P140VMH-A-F	
		Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Суммарная длина магистрали (м)	кВт	9.0	8.5	16.0	15.1
Номинальные условия	Внутр.	D.B./W.B	33°C/28°C	0°C/-2.9°C	33°C/28°C
	Наружн.	D.B./W.B	33°C	0°C/-2.9°C	33°C
Питание		220-240 В, 50Гц		220-240 В, 50Гц	
Вентилятор	Тип х кол-во	Сирокко х 1		Сирокко х 2	
	Расход	м³/мин.		9	
	Стат. давление	Па		18	
Размеры В x Ш x Д		мм		60 - 130 - 200	
Уровень шума		мм		380 x 1000 x 900	
Вес		дБ(А)		26 - 36 - 41	
		кг		30 - 37 - 41	
				50	
				70	